

KOSZTORYS OFERTOWY

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. D.01.01.01 Odtwarzanie trasy i punktów wysokościowych				
Poz. 1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	1 km trasy	0,42		
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. D.01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków				
Poz. 2 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 16-25cm	100 szt	0,59		
Poz. 3 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35cm	100 szt	0,02		
Poz. 4 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm	100 szt	0,03		
Poz. 5 Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni	1 ha	0,13		
Poz. 6 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 46-55cm, grunt kat. III	100 szt	0,04		
Poz. 7 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km	100 m-p	0,13		
Poz. 8 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km	100 m-p	0,09		
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu				
Poz. 9 Zdjęcie warstwy humusu z odwozem nadmiaru na odl. 1 km.	100 m3	8,36		
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. D.02.01.01. Wykonanie wykopów				
Poz. 10 Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp. Kat.gruntu III	100 m3	2,56		
Poz. 11 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku sam.samowyt.na odl.do 1km - grunt kategorii III samochód samowyladowczy.	100 m3	11,64		
Poz. 12 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład w gruncie kat. III - wykopy pod przepusty pod zjazdami, kanał rowu krytego, studnie chłonne i kanalizację deszczową.	100 m3	1,35		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. D.02.03.01 Wykonywanie nasypów				
Poz. 13 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm	1 m3	3,90		
Poz. 14 Ręczne zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, szerokość wykopu 0,8 - 1,5 m. kategoria gruntu I-II- przepustów pod zjazdami i kanalizacji deszczowej w ilości 30%.	100 m3	0,41		
Poz. 15 Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczanie gruntu na odległość do 10 m kategoria gruntu I-II - przepustów pod zjazdami i kanalizacji deszczowej w ilości 70%.	100 m3	0,95		
Poz. 16 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarki, rodzaj i kategoria gruntu - sypkie I-II	100 m3	1,35		
Poz. 17 Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	100 m3	0,34		
Poz. 18 Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami wibracyjnymi samojezdnymi.	100 m3	2,90		
Razem wartość elementu nr 5				
Element nr 6. D.03.03.01 Sączi podłużne				
Poz. 19 Sączi poprzeczne i podłużne. Podłużne, kategoria gruntu III.	100 m	4,82		
Razem wartość elementu nr 6				
Element nr 7. D.03.04.01 Studnie chłonne				
Poz. 20 Studnie chłonne z kręgów. O średnicy 1,2 m - głębokość studni 3.0 m	1 szt	8,00		
Poz. 21 Osadnik przy wlocie do studni z betonu.	1 szt	11,00		
Razem wartość elementu nr 7				
Element nr 8. D.04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem				
Poz. 22 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa. Grubość warstwy 15 cm	100 m2	25,60		
Razem wartość elementu nr 8				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 9. D.04.04.02 Podbudowy z kruszywa łamanych				
Poz. 23 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 20 cm	100 m2	26,41		
Poz. 24 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 15 cm na zjazdach.	100 m2	4,76		
Razem wartość elementu nr 9				
Element nr 10. D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
Poz. 25 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	100 m2	23,22		
Poz. 26 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją.	100 m2	23,22		
Razem wartość elementu nr 10				
Element nr 11. D.04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego				
Poz. 27 Podbudowy z betonu asfaltowego na ruch KR 2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm z transportem mieszanki samochodem samowyladowczym na 5 km. Krotność = 0,87	100 m2	23,22		
Poz. 28 Transport mieszanki na dalszekm przewozu ponad 5 km.	1 t	394,81		
Razem wartość elementu nr 11				
Element nr 12. D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego-warstwa ścieralna				
Poz. 29 Nawierzchnie z betonu asfaltowego na ruch KR 2 (warstwa ścieralna) - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm z transportem mieszanki samochodem samowyladowczym na 5 km.	100 m2	25,83		
Poz. 30 Transport mieszanki na dalszekm przewozu ponad 5 km.	1 t	322,81		
Razem wartość elementu nr 12				
Element nr 13. D.06.02.01 Przepusty pod zjazdami				
Poz. 31 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ławy fundamentowe żwirowe	1 m3	10,95		
Poz. 32 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: rury HDPE śr. 40 cm	100 m	0,73		
Razem wartość elementu nr 13				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 14. D.06.01.01 Umocnienie skarp i rowów przez humusowanie i obsianie trawą				
Poz. 33 Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10cm	100 m2	11,69		
Razem wartość elementu nr 14				
Element nr 15. D.06.01.02 Umocnienie skarp brukowcem				
Poz. 34 Brukowanie skarp nasypów wokół wlotów i wylotów przepustów pod zjazdami.	100 m2	0,72		
Razem wartość elementu nr 15				
Element nr 16. D.06.03.01 Umocnienie poboczy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie				
Poz. 35 Umocnienie poboczy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie. Warstwa grubości 10 cm	100 m2	5,46		
Razem wartość elementu nr 16				
Element nr 17. D.07.01.01 Oznakowanie poziome				
Poz. 36 Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe. Linie krawędziowe przerywane.	100 m2	0,08		
Poz. 37 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny	100 m2	0,03		
Razem wartość elementu nr 17				
Element nr 18. D.07.02.01 Oznakowanie pionowe i urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
Poz. 38 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm	100 szt	0,04		
Poz. 39 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne.	100 szt	0,10		
Poz. 40 Montaż progów zwalniających wyspowych.	1 element	2,00		
Razem wartość elementu nr 18				
Element nr 19. D.08.01.01 Krawężniki betonowe				
Poz. 41 Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa	100 m	2,86		
Poz. 42 Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. krawężnik oporowy o wymiarach 15x22 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa.	100 m	0,72		
Poz. 43 Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe najazdowe o wymiarach 20x22 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa.	100 m	0,66		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem wartość elementu nr 19				
Element nr 20. D.08.02.02 Chodniki z kostek brukowych betonowych				
Poz. 44 Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara	100 m2	5,46		
Razem wartość elementu nr 20				
Element nr 21. D.08.03.01 Obrzeża betonowe				
Poz. 45 Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	100 m	2,98		
Razem wartość elementu nr 21				
Element nr 22. D.08.04.01 Zjazdy i wyjazdy z bram				
Poz. 46 Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa	100 m2	2,64		
Razem wartość elementu nr 22				
Element nr 23. U.03.03.01 Kanalizacja deszczowa				
Poz. 47 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200 mm - przykanaliki.	100 m	0,39		
Poz. 48 Studzienki ściekowe uliczne z gotowych elementów betonowych o średnicy 500mm, z osadnikiem i bez syfonu	1 szt	6,00		
Razem wartość elementu nr 23				
Element nr 24. Zabezpieczenie sieci kablowych				
Poz. 49 Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III-odkopanie kabli telekomunikacyjnych i energetycznych.	1 m3	28,70		
Poz. 50 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	100 m	0,43		
Poz. 51 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych typu Arot	100 m	0,43		
Poz. 52 Zasypanie rowów dla kabli. Ręczne zasypanie wykopu gruntem kat.I-II	1 m3	28,70		
Razem wartość elementu nr 24				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu